



# EGI Availability and Reliability Report for VO ops (WLCG\_CREAM\_LCGCE\_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Name

August 2011

### Data from Nagios and ACE

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace_Service_Availability_Computation.pdf)

Availability = Uptime / (Total time - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

HS06 : Installed capacity of the site measured in HEPSP06 (HS06)

Reliability and Availability for Region - Weighted average of sites in the Region (supporting this VO) based on installed capacity

Colour coding :                      N/A    < Target    >= Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Region	Avail- ability	Reli- ability	Region	Avail- ability	Reli- ability
AsiaPacific	61 %	63 %	NGI_PL	80 %	84 %
CERN	89 %	89 %	NGI_RO	97 %	97 %
NGI_AEGIS	98 %	98 %	NGI_SI	80 %	80 %
NGI_ARMGRID	6 %	6 %	NGI_SK	97 %	97 %
NGI_BA	98 %	98 %	NGI_TR	93 %	93 %
NGI_BG	98 %	98 %	NGI_UK	83 %	100 %
NGI_BY	88 %	88 %	ROC_Canada	93 %	98 %
NGI_CH	96 %	98 %	ROC_IGALC	91 %	94 %
NGI_CYGRID	95 %	95 %	ROC_LA	86 %	90 %
NGI_CZ	96 %	96 %	Russia	97 %	97 %
NGI_DE	96 %	96 %	UKI	99 %	99 %
NGI_FI	97 %	97 %			
NGI_FRANCE	99 %	99 %			
NGI_GE	97 %	97 %			
NGI_GRNET	97 %	97 %			
NGI_HR	100 %	100 %			
NGI_HU	100 %	100 %			
NGI_IBERGRID	93 %	96 %			
NGI_IE	98 %	98 %			
NGI_IL	93 %	93 %			
NGI_IT	94 %	96 %			
NGI_MARGI	N/A	N/A			
NGI_ME	79 %	79 %			
NGI_NDGF	99 %	99 %			
NGI_NL	94 %	97 %			



# EGI Availability and Reliability Report for VO ops (WLCG\_CREAM\_LCGCE\_CRITICAL)

Region Summary - Sorted by Availability

August 2011

### Data from Nagios and ACE

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace_Service_Availability_Computation.pdf)

Availability = Uptime / (Total time - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

HS06 : Installed capacity of the site measured in HEPSP06 (HS06)

Reliability and Availability for Region - Weighted average of sites in the Region (supporting this VO) based on installed capacity

Colour coding :                      N/A    < Target    >= Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Region	Avail- ability	Reli- ability	Region	Avail- ability	Reli- ability
NGI_HR	100 %	100 %	ROC_IGALC	91 %	94 %
NGI_HU	100 %	100 %	CERN	89 %	89 %
NGI_NDGF	99 %	99 %	NGI_BY	88 %	88 %
NGI_FRANCE	99 %	99 %	ROC_LA	86 %	90 %
UKI	99 %	99 %	NGI_UK	83 %	100 %
NGI_BG	98 %	98 %	NGI_PL	80 %	84 %
NGI_BA	98 %	98 %	NGI_SI	80 %	80 %
NGI_AEGIS	98 %	98 %	NGI_ME	79 %	79 %
NGI_IE	98 %	98 %	AsiaPacific	61 %	63 %
NGI_SK	97 %	97 %	NGI_ARMGRID	6 %	6 %
NGI_GRNET	97 %	97 %	NGI_MARGI	N/A	N/A
NGI_RO	97 %	97 %			
NGI_GE	97 %	97 %			
NGI_FI	97 %	97 %			
Russia	97 %	97 %			
NGI_CH	96 %	98 %			
NGI_DE	96 %	96 %			
NGI_CZ	96 %	96 %			
NGI_CYGRID	95 %	95 %			
NGI_IT	94 %	96 %			
NGI_NL	94 %	97 %			
NGI_IL	93 %	93 %			
ROC_Canada	93 %	98 %			
NGI_IBERGRID	93 %	96 %			
NGI_TR	93 %	93 %			



# EGI Availability and Reliability Report

## for VO ops (WLCG\_CREAM\_LCGCE\_CRITICAL)

### August 2011

#### Data from Nagios and ACE

[https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace\\_Service\\_Availability\\_Computation.pdf](https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/GridView/Ace_Service_Availability_Computation.pdf)

Availability = Uptime / (Total time - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

Reliability = Uptime / (Total time - Scheduled Downtime - Time\_status\_was\_UNKNOWN)

HS06 : Installed capacity of the site measured in (HS06)

Reliability and Availability for Region - Weighted average of sites in the Region (supporting this VO) based on installed capacity(HS06)

Colour coding :

N/A

< Target    >= Target

EGI SLA Availability Target is 70 % and Reliability Target is 75 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								May-11	Jun-11	Jul-11
<b>AsiaPacific</b>										
	Australia-ATLAS	41	164	1,927	71 %	71 %	11 %	91 %	92 %	86 %
	HK-HKU-CC-01	2	2	20	92 %	92 %	9 %	91 %	98 %	96 %
	IN-DAE-VECC-02	94	220	8,463	32 %	32 %	2 %	47 %	71 %	27 %
	INDIACMS-TIFR	40	320	27,200	85 %	85 %	11 %	43 %	56 %	87 %
	JP-HIROSHIMA-WLCG	84	416	2,334	75 %	80 %	10 %	87 %	91 %	97 %
	JP-KEK-CRC-02	57	456	6,598	39 %	98 %	0 %	81 %	95 %	100 %
	KR-KISTI-GCRT-01	146	584	13,097	81 %	82 %	10 %	100 %	98 %	99 %
	KR-KISTI-GSDC-01	24	144	1,032	27 %	28 %	9 %	0 %	92 %	99 %
	LCG_KNU	336	336	2,003	94 %	94 %	11 %	98 %	91 %	91 %
	MY-MIMOS-GC-01	8	16	1,600	81 %	81 %	11 %	90 %	55 %	78 %
	MY-UM-CRYSTAL	6	24	1,354	8 %	8 %	0 %	73 %	95 %	98 %
	MY-UPM-BIRUNI-01	86	344	19,405	82 %	82 %	11 %	81 %	95 %	88 %
	MY-UTM-GRID	44	112	11,200	85 %	85 %	9 %	46 %	95 %	89 %
	NCP-LCG2	106	524	6,365	85 %	85 %	11 %	89 %	97 %	97 %
	NZ-UOA	2	8	118	93 %	93 %	11 %	100 %	96 %	96 %
	TH-NECTEC-LSR	4	16	N/A	57 %	57 %	9 %	22 %	89 %	50 %
	TOKYO-LCG2	288	1,152	16,531	93 %	93 %	11 %	99 %	98 %	100 %
	TW-FTT	102	404	4,202	77 %	77 %	8 %	88 %	98 %	93 %
	TW-NCUHEP	25	100	870	6 %	6 %	0 %	70 %	40 %	0 %
	TW-NTU-HEP	12	48	4,800	0 %	0 %	2 %	57 %	95 %	16 %
	TW-eScience	42	2,040	62,964	18 %	18 %	53 %	40 %	49 %	14 %
	Taiwan-LCG2	1,204	4,816	46,258	84 %	85 %	9 %	85 %	75 %	92 %
<b>CERN</b>										
	CERN-PROD	4,556	22,99	331,057	89 %	89 %	30 %	100 %	98 %	95 %
<b>NGI_AEGIS</b>										
	AEGIS01-IPB-SCL	176	704	6,758	99 %	99 %	1 %	99 %	100 %	99 %
	AEGIS02-RCUB	12	48	346	99 %	99 %	2 %	99 %	100 %	99 %
	AEGIS03-ELEF-LEDA	16	64	614	97 %	97 %	3 %	97 %	99 %	95 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								May-11	Jun-11	Jul-11
	AEGIS04-KG	12	48	461	83 %	83 %	2 %	94 %	88 %	89 %
	AEGIS07-IPB-ATLAS	64	128	481	99 %	99 %	1 %	99 %	100 %	99 %
	AEGIS11-MISANU	32	64	563	95 %	95 %	8 %	95 %	97 %	96 %
<b>NGI_ARMGRID</b>										
	AM-04-YERPHI	12	48	440	6 %	6 %	48 %	N/A	N/A	0 %
<b>NGI_BA</b>										
	BA-01-ETFBL	10	40	252	98 %	98 %	2 %	100 %	92 %	93 %
<b>NGI_BG</b>										
	BG-INRNE	80	80	384	100 %	100 %	83 %	0 %	32 %	89 %
	BG01-IPP	72	576	8,778	100 %	100 %	18 %	100 %	81 %	88 %
	BG02-IM	24	24	312	86 %	86 %	18 %	94 %	93 %	42 %
	BG03-NGCC	50	200	2,080	100 %	100 %	21 %	88 %	80 %	0 %
	BG04-ACAD	80	80	504	95 %	95 %	18 %	85 %	80 %	96 %
	BG05-SUGrid	6	24	146	99 %	99 %	19 %	79 %	82 %	27 %
	BG06-GPHI	11	44	352	100 %	100 %	19 %	34 %	85 %	98 %
	BG07-EDU	2	8	83	100 %	100 %	19 %	100 %	99 %	N/A
	BG08-MADARA	800	800	6,400	96 %	96 %	18 %	88 %	91 %	98 %
<b>NGI_BY</b>										
	BY-JIPNR-SOSNY	28	40	400	95 %	95 %	0 %	93 %	96 %	97 %
	BY-NCPHEP	5	20	200	91 %	91 %	64 %	82 %	91 %	60 %
	BY-UIIP	14	84	840	83 %	83 %	1 %	84 %	96 %	77 %
<b>NGI_CH</b>										
	CSCS-LCG2	212	1,392	13,488	96 %	98 %	0 %	97 %	98 %	100 %
	SWITCH	2	2	19	96 %	96 %	1 %	98 %	98 %	83 %
	T3_CH_PSI	N/A	N/A	N/A	94 %	94 %	2 %	100 %	100 %	97 %
	UNIBE-LHEP	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	95 %	100 %	96 %
	UNIGE-DPNC	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	0 %	98 %	100 %	100 %
<b>NGI_CYGRID</b>										
	CY-01-KIMON	82	82	N/A	91 %	91 %	2 %	97 %	99 %	64 %
	CY-03-INTERCOLLEGE	10	10	N/A	100 %	100 %	1 %	100 %	100 %	53 %
<b>NGI_CZ</b>										
	prague_cesnet_lcg2	20	80	657	96 %	96 %	10 %	93 %	93 %	99 %
	praguelcg2	562	2,956	24,417	96 %	96 %	10 %	95 %	100 %	98 %
<b>NGI_DE</b>										
	BMRZ-FRANKFURT	10	40	539	98 %	98 %	0 %	73 %	99 %	100 %
	DESY-HH	808	4,784	37,937	100 %	100 %	3 %	100 %	100 %	100 %
	DESY-ZN	192	768	10,414	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	FZJ	N/A	N/A	N/A	99 %	99 %	1 %	92 %	100 %	100 %
	FZK-LCG2	2,562	13,75	107,838	99 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	GoeGrid	1,156	4,968	51,002	97 %	98 %	1 %	92 %	95 %	96 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								May-11	Jun-11	Jul-11
	ITWM	62	92	656	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	LRZ-LMU	405	1,620	14,580	99 %	99 %	0 %	91 %	95 %	95 %
	MPI-K	8	32	294	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	MPPMU	588	2,352	26,578	79 %	79 %	3 %	99 %	100 %	85 %
	MaiGRID	224	896	N/A	88 %	88 %	1 %	99 %	100 %	98 %
	RWTH-Aachen	506	2,024	17,002	83 %	83 %	2 %	90 %	100 %	87 %
	SCAI	68	136	1,474	95 %	95 %	0 %	85 %	94 %	100 %
	TUDresden-ZIH	64	256	2,496	89 %	90 %	2 %	93 %	22 %	100 %
	UNI-BONN	N/A	N/A	N/A	90 %	90 %	1 %	N/A	42 %	100 %
	UNI-DORTMUND	586	2,129	17,032	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	97 %
	UNI-FREIBURG	272	1,140	10,602	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	99 %
	UNI-KARLSRUHE	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	60 %	100 %
	UNI-SIEGEN-HEP	2	16	156	71 %	71 %	55 %	N/A	51 %	54 %
	wuppertalprod	232	928	8,064	94 %	94 %	0 %	98 %	75 %	100 %

#### NGI\_FI

CSC	32	64	N/A	97 %	97 %	1 %	N/A	98 %	95 %
-----	----	----	-----	------	------	-----	-----	------	------

#### NGI\_FRANCE

AUVERGRID	136	444	5,193	100 %	100 %	0 %	96 %	100 %	100 %
BRGM-ORLEANS	2	8	96	100 %	100 %	0 %	96 %	97 %	99 %
GRIF	1,636	7,797	65,144	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IBCP-GBIO	150	376	2,488	94 %	95 %	0 %	95 %	99 %	99 %
IN2P3-CC	1,614	9,068	77,985	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
IN2P3-CC-T2	451	2,534	21,792	100 %	100 %	0 %	98 %	100 %	100 %
IN2P3-CPPM	186	854	7,276	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	99 %
IN2P3-IPNL	232	992	8,158	95 %	95 %	0 %	96 %	99 %	86 %
IN2P3-IRES	288	1,498	13,482	90 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-LAPP	188	816	7,811	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
IN2P3-LPC	240	866	7,617	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	100 %
IN2P3-LPSC	278	768	6,282	99 %	100 %	0 %	100 %	90 %	95 %
IN2P3-SUBATECH	88	344	3,618	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
IPSL-IPGP-LCG2	34	34	N/A	0 %	N/A	0 %	100 %	97 %	25 %
M3PEC	80	432	3,629	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	98 %
MSFG-OPEN	34	152	1,201	98 %	98 %	0 %	99 %	100 %	96 %
OBSPM	28	112	1,605	92 %	92 %	0 %	95 %	91 %	88 %
UNIV-LILLE	204	534	6,408	91 %	91 %	0 %	91 %	99 %	94 %

#### NGI\_GE

GE-01-GRENA	6	12	120	97 %	97 %	2 %	97 %	100 %	98 %
-------------	---	----	-----	------	------	-----	------	-------	------

#### NGI\_GRNET

GR-01-AUTH	54	230	1,937	96 %	96 %	1 %	100 %	93 %	100 %
GR-04-FORTH-ICS	12	12	43	99 %	99 %	1 %	97 %	94 %	100 %
GR-06-IASA	20	20	144	99 %	99 %	0 %	100 %	94 %	100 %
GR-07-UOI-HEPLAB	76	256	3,046	99 %	99 %	1 %	99 %	91 %	90 %
GR-09-UoA	5	10	96	99 %	99 %	0 %	100 %	94 %	100 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								May-11	Jun-11	Jul-11
	GR-10-UOI	120	120	926	99 %	99 %	1 %	94 %	92 %	100 %
	HG-01-GRNET	64	64	372	99 %	99 %	0 %	100 %	93 %	99 %
	HG-02-IASA	120	120	866	100 %	100 %	0 %	99 %	94 %	100 %
	HG-03-AUTH	120	120	866	100 %	100 %	1 %	99 %	92 %	100 %
	HG-04-CTI-CEID	116	116	838	87 %	87 %	9 %	93 %	50 %	86 %
	HG-05-FORTH	120	120	866	87 %	87 %	1 %	100 %	92 %	100 %
	HG-06-EKT	326	626	4,536	100 %	100 %	0 %	97 %	100 %	100 %
	HG-07-StratusLab	16	32	426	93 %	93 %	1 %	99 %	77 %	98 %
<b>NGI_HR</b>										
	egee.fesb.hr	104	104	586,560	100 %	100 %	0 %	85 %	73 %	94 %
	egee.irb.hr	96	96	541,440	100 %	100 %	0 %	95 %	95 %	94 %
	egee.srce.hr	168	168	947,520	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	98 %
<b>NGI_HU</b>										
	BMEGrid	0	0	N/A	60 %	67 %	2 %	0 %	62 %	95 %
	BUDAPEST	125	500	5,350	100 %	100 %	2 %	100 %	99 %	93 %
	SZTAKI	15	35	N/A	100 %	100 %	2 %	93 %	97 %	100 %
	egee.grid.niif.hu	2	8	28	88 %	88 %	3 %	80 %	99 %	78 %
<b>NGI_IBERGRID</b>										
	BIFI	64	384	6,587	94 %	98 %	0 %	94 %	95 %	88 %
	BIFI-IBERGRID	64	384	6,587	93 %	98 %	0 %	98 %	86 %	97 %
	CAFPE-GRANADA	60	240	3,108	59 %	86 %	0 %	N/A	15 %	73 %
	CESGA-EGEE	30	720	6,898	100 %	100 %	0 %	97 %	86 %	95 %
	CFP-IST	9	54	1,019	90 %	90 %	1 %	84 %	90 %	91 %
	CIEMAT-LCG2	316	944	11,064	100 %	100 %	1 %	100 %	94 %	100 %
	CIEMAT-TIC	152	344	4,150	98 %	98 %	0 %	96 %	97 %	95 %
	ESA-ESAC	14	28	N/A	61 %	98 %	1 %	100 %	100 %	24 %
	IAA-CSIC	128	512	4,557	94 %	94 %	1 %	84 %	61 %	83 %
	IEETA	5	10	89	58 %	58 %	0 %	98 %	87 %	98 %
	IFCA-LCG2	436	2,320	19,534	99 %	99 %	0 %	82 %	97 %	97 %
	IFIC-LCG2	286	1,144	8,471	95 %	96 %	1 %	100 %	96 %	96 %
	IFISC-GRID	120	480	4,046	75 %	75 %	0 %	87 %	99 %	98 %
	LIP-Coimbra	46	184	1,879	82 %	82 %	1 %	95 %	93 %	89 %
	LIP-Lisbon	139	532	5,432	91 %	97 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	NCG-INGRID-PT	312	1,248	8,524	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	95 %
	NGI-CETA-CIEMAT	58	116	428	93 %	93 %	0 %	100 %	96 %	94 %
	RedIRIS	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	98 %	92 %	100 %
	SGAI-CSIC	9	18	139	93 %	93 %	1 %	78 %	89 %	94 %
	UAM-LCG2	94	378	3,572	35 %	99 %	1 %	100 %	99 %	99 %
	UB-LCG2	70	274	1,918	67 %	67 %	32 %	69 %	100 %	100 %
	UMinho-CP	12	12	36	95 %	95 %	0 %	98 %	96 %	96 %
	UNICAN	14	14	114	86 %	86 %	0 %	94 %	96 %	91 %
	UPV-GRyCAP	14	112	1,389	84 %	96 %	1 %	86 %	99 %	88 %
	UPorto	90	90	548	95 %	95 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	USC-LCG2	184	852	5,044	55 %	56 %	1 %	70 %	97 %	99 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								May-11	Jun-11	Jul-11
	ifae	724	3,184	43,774	96 %	98 %	0 %	99 %	99 %	99 %
	pic	720	3,184	34,568	98 %	100 %	0 %	99 %	98 %	100 %
<b>NGI_IE</b>										
	cpDIASie	1	1	4	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %
	csTCDie	287	1,281	10,053	99 %	99 %	0 %	0 %	97 %	100 %
	csUCCie	37	57	458	70 %	70 %	2 %	N/A	99 %	97 %
	giNUIMie	2	2	8	100 %	100 %	0 %	N/A	100 %	100 %
	mpUCDie	1	1	4	100 %	100 %	0 %	N/A	92 %	100 %
	scgNUIGie	69	89	716	98 %	98 %	0 %	N/A	100 %	99 %
<b>NGI_IL</b>										
	IL-TAU-HEP	34	272	N/A	86 %	86 %	4 %	100 %	95 %	82 %
	TECHNION-HEP	50	464	44,391	93 %	93 %	39 %	99 %	93 %	91 %
	WEIZMANN-LCG2	124	496	54,560	93 %	93 %	38 %	97 %	94 %	88 %
<b>NGI_IT</b>										
	AREA-BO	24	96	675	100 %	100 %	1 %	60 %	84 %	96 %
	CIRMMP	8	32	288	99 %	99 %	0 %	87 %	84 %	95 %
	CNR-ILC-PISA	2	4	24	100 %	100 %	0 %	87 %	93 %	94 %
	CNR-PROD-PISA	10	10	183	93 %	93 %	0 %	92 %	96 %	96 %
	GARR-01-DIR	4	24	300	99 %	99 %	0 %	N/A	100 %	100 %
	GILDA-INFN-CATANIA	42	52	229	94 %	94 %	1 %	100 %	80 %	89 %
	GILDA-PADOVA	7	14	58	100 %	100 %	0 %	74 %	99 %	100 %
	GILDA-SIRIUS	9	9	53	100 %	100 %	0 %	100 %	86 %	96 %
	GRISU-COMETA-INAF-CT	139	278	1,985	100 %	100 %	0 %	99 %	95 %	84 %
	GRISU-COMETA-INFN-CT	134	268	1,914	89 %	100 %	0 %	99 %	95 %	63 %
	GRISU-COMETA-INFN-LNS	54	108	771	100 %	100 %	0 %	92 %	92 %	38 %
	GRISU-COMETA-ING-MESSINA	124	248	1,771	98 %	98 %	1 %	99 %	72 %	77 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DIIT	84	168	1,331	39 %	81 %	2 %	N/A	N/A	67 %
	GRISU-COMETA-UNICT-DMI	62	124	982	42 %	86 %	2 %	78 %	64 %	29 %
	GRISU-COMETA-UNIPA	298	596	4,255	20 %	85 %	1 %	97 %	96 %	88 %
	GRISU-CYBERSAR-CAGLIARI	30	96	873	100 %	100 %	28 %	89 %	99 %	99 %
	GRISU-CYBERSAR-PORTOCONTE	56	224	1,631	100 %	100 %	28 %	84 %	99 %	100 %
	GRISU-SPACI-NAPOLI	7	14	74	100 %	100 %	0 %	99 %	92 %	100 %
	GRISU-UNINA	128	512	3,840	94 %	94 %	0 %	98 %	88 %	98 %
	ICEAGE-CATANIA	24	48	235	100 %	100 %	0 %	90 %	97 %	99 %
	INFN-BARI	218	1,308	11,772	96 %	96 %	15 %	95 %	100 %	99 %
	INFN-BOLOGNA	16	80	888	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-BOLOGNA-T3	80	320	7,722	99 %	99 %	38 %	94 %	99 %	95 %
	INFN-CAGLIARI	22	84	1,156	95 %	95 %	0 %	80 %	84 %	85 %
	INFN-CATANIA	170	512	4,608	88 %	99 %	0 %	97 %	87 %	47 %
	INFN-CNAF	15	38	165	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	97 %
	INFN-CNAF-LHCB	274	1,000	10,440	95 %	95 %	0 %	95 %	100 %	97 %
	INFN-FERRARA	11	28	152	89 %	89 %	1 %	92 %	100 %	96 %
	INFN-FRASCATI	48	336	2,634	78 %	96 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-GENOVA	26	92	765	100 %	100 %	0 %	90 %	84 %	96 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								May-11	Jun-11	Jul-11
	INFN-LECCE	46	176	1,533	95 %	95 %	0 %	92 %	99 %	94 %
	INFN-LNL-2	240	1,048	12,283	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-LNS	10	20	83	28 %	100 %	0 %	100 %	97 %	90 %
	INFN-MIB	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	99 %
	INFN-MILANO-ATLASC	76	738	6,022	99 %	99 %	0 %	98 %	82 %	85 %
	INFN-NAPOLI	34	58	460	93 %	93 %	0 %	88 %	81 %	89 %
	INFN-NAPOLI-ARGO	32	128	1,080	86 %	86 %	0 %	94 %	97 %	99 %
	INFN-NAPOLI-ATLAS	190	926	7,695	91 %	93 %	0 %	98 %	90 %	100 %
	INFN-NAPOLI-PAMELA	44	164	1,576	100 %	100 %	0 %	83 %	100 %	100 %
	INFN-PADOVA	20	120	1,428	100 %	100 %	0 %	77 %	97 %	100 %
	INFN-PARMA	12	48	4,373	97 %	98 %	0 %	84 %	97 %	70 %
	INFN-PAVIA	10	40	450	99 %	99 %	4 %	96 %	100 %	99 %
	INFN-PERUGIA	N/A	N/A	N/A	80 %	80 %	14 %	94 %	85 %	65 %
	INFN-PISA	756	3,024	26,460	93 %	93 %	0 %	100 %	95 %	94 %
	INFN-ROMA1	120	664	5,365	100 %	100 %	0 %	98 %	94 %	98 %
	INFN-ROMA1-CMS	106	356	3,072	100 %	100 %	0 %	91 %	95 %	98 %
	INFN-ROMA1-TEO	N/A	N/A	N/A	45 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA1-VIRGO	104	416	3,257	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	INFN-ROMA2	64	64	744	64 %	64 %	2 %	100 %	99 %	79 %
	INFN-ROMA3	37	296	1,924	100 %	100 %	0 %	98 %	97 %	98 %
	INFN-T1	2,252	8,192	85,516	98 %	98 %	0 %	100 %	100 %	99 %
	INFN-TORINO	80	392	3,630	83 %	83 %	11 %	97 %	99 %	99 %
	INFN-TRIESTE	106	382	3,300	95 %	95 %	0 %	91 %	81 %	91 %
	SNS-PISA	150	1,500	15,000	97 %	97 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	TRIGRID-INFN-CATANIA	160	320	2,240	85 %	85 %	0 %	100 %	96 %	93 %
	UNI-PERUGIA	36	36	272	86 %	86 %	2 %	100 %	84 %	98 %
	UNINA-EGEE	64	256	1,920	98 %	98 %	0 %	97 %	92 %	100 %
<b>NGI_MARGI</b>										
	MK-01-UKIM_II	48	72	644	N/A	N/A	100 %	100 %	75 %	0 %
	MK-02-ETF	12	24	96	N/A	N/A	100 %	64 %	63 %	0 %
<b>NGI_ME</b>										
	MREN-01-CIS	20	40	4,000	79 %	79 %	52 %	100 %	20 %	79 %
<b>NGI_NDGF</b>										
	EENet	10	10	36	90 %	90 %	0 %	100 %	99 %	100 %
	FI_HIP_T2	228	1,168	11,535	97 %	97 %	1 %	90 %	96 %	95 %
	HEPHY-UIBK	39	264	2,237	94 %	94 %	0 %	100 %	97 %	97 %
	Hephy-Vienna	19	76	608	97 %	97 %	0 %	100 %	95 %	78 %
	IMCSUL	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	100 %
	ITPA-LCG2	20	20	2,000	98 %	98 %	2 %	95 %	86 %	69 %
	KTU-BG-GLITE	38	38	N/A	98 %	98 %	0 %	88 %	86 %	91 %
	NDGF-T1	10,68	10,68	47,443	100 %	100 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	NO-NORGRID-T2	5,482	5,482	N/A	99 %	99 %	0 %	98 %	98 %	100 %
	RTUETF	12	48	N/A	100 %	100 %	0 %	97 %	95 %	55 %
	SE-SNIC-T2	1,376	1,376	8,183	100 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %



Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								May-11	Jun-11	Jul-11
	T2_Estonia	144	1,728	N/A	79 %	79 %	4 %	79 %	90 %	64 %
	UNICPH-NBI	N/A	N/A	N/A	100 %	100 %	0 %	98 %	98 %	86 %
	VU-MIF-LCG2	72	144	864	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	100 %

#### NGI\_NL

	BCBR	52	208	2,005	0 %	N/A	85 %	N/A	N/A	N/A
	BEgrid-BELNET	18	36	281	99 %	99 %	0 %	9 %	29 %	98 %
	BEgrid-ULB-VUB	178	1,282	11,538	85 %	86 %	1 %	83 %	76 %	88 %
	BelGrid-UCL	158	632	4,550	85 %	87 %	30 %	80 %	86 %	71 %
	HTC-BIGGRID	412	1,648	12,795	98 %	98 %	1 %	92 %	99 %	99 %
	LSG-AMC	8	16	98	93 %	93 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	LSG-AMS	8	32	294	98 %	98 %	0 %	86 %	99 %	85 %
	LSG-EMC	8	32	294	99 %	99 %	0 %	99 %	99 %	98 %
	LSG-KG	8	32	294	98 %	98 %	0 %	92 %	99 %	91 %
	LSG-KUN	16	16	83	98 %	98 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	LSG-LUMC	8	16	98	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	LSG-NKI	8	16	98	67 %	69 %	0 %	100 %	98 %	98 %
	LSG-RUG	8	32	294	95 %	95 %	0 %	99 %	99 %	99 %
	LSG-TUD	8	32	294	93 %	93 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	LSG-UU	8	16	98	99 %	99 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	LSG-WUR	6	12	73	98 %	98 %	0 %	100 %	91 %	99 %
	NIKHEF-ELPROD	686	2,484	26,728	100 %	100 %	1 %	100 %	99 %	99 %
	RUG-CIT	164	164	N/A	91 %	91 %	0 %	96 %	64 %	87 %
	SARA-MATRIX	506	2,024	21,495	99 %	99 %	2 %	96 %	99 %	96 %

#### NGI\_PL

	CAMK	N/A	N/A	N/A	98 %	98 %	16 %	100 %	100 %	100 %
	CYFRONET-LCG2	1,580	8,712	89,734	98 %	98 %	16 %	100 %	97 %	97 %
	IFJ-PAN-BG	16	64	1,414	96 %	96 %	15 %	99 %	99 %	98 %
	PSNC	1,270	5,952	56,544	95 %	95 %	16 %	75 %	89 %	90 %
	TASK	6	56	1,120	82 %	82 %	3 %	100 %	98 %	100 %
	WARSAW-EGEE	396	1,418	11,697	95 %	100 %	16 %	98 %	89 %	100 %
	WCSS-PPS	2	4	16	93 %	93 %	16 %	99 %	99 %	100 %
	WCSS64	992	5,248	72,422	44 %	54 %	14 %	99 %	100 %	96 %

#### NGI\_RO

	NIHAM	1	2	19	98 %	98 %	5 %	98 %	93 %	96 %
	RO-01-ICI	56	276	3,221	96 %	96 %	5 %	100 %	95 %	94 %
	RO-02-NIPNE	150	1,000	8,720	98 %	98 %	5 %	98 %	94 %	96 %
	RO-07-NIPNE	105	1,046	9,122	99 %	99 %	5 %	95 %	94 %	93 %
	RO-08-UVT	10	20	N/A	84 %	84 %	6 %	80 %	74 %	84 %
	RO-09-UTCN	128	1,024	8,724	98 %	98 %	4 %	74 %	7 %	99 %
	RO-11-NIPNE	28	120	1,046	98 %	98 %	5 %	94 %	93 %	89 %
	RO-13-ISS	16	64	452	91 %	91 %	5 %	97 %	94 %	96 %
	RO-14-ITIM	40	160	1,440	98 %	98 %	4 %	26 %	92 %	96 %
	RO-15-NIPNE	54	108	10,800	95 %	95 %	6 %	94 %	92 %	72 %
	RO-16-UAIC	62	248	2,232	97 %	97 %	6 %	59 %	71 %	83 %

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								May-11	Jun-11	Jul-11
<b>NGI_SI</b>										
	ARNES	48	288	2,822	96 %	96 %	1 %	91 %	98 %	85 %
	SIGNET	335	1,162	11,388	76 %	76 %	2 %	86 %	100 %	97 %
<b>NGI_SK</b>										
	FMPH-UNIBA	60	240	2,326	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	99 %
	IEPSAS-Kosice	62	248	2,714	93 %	93 %	1 %	98 %	97 %	97 %
	IISAS-Bratislava	41	168	1,960	100 %	100 %	0 %	99 %	93 %	100 %
	TU-Kosice	4	8	49	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	100 %
<b>NGI_TR</b>										
	TR-01-ULAKBIM	448	5,376	45,320	96 %	96 %	0 %	100 %	98 %	100 %
	TR-02-ATATURK	128	256	1,741	52 %	69 %	11 %	87 %	72 %	20 %
	TR-03-METU	156	312	2,122	95 %	95 %	39 %	80 %	92 %	66 %
	TR-04-ERCIYES	64	128	870	96 %	96 %	31 %	88 %	87 %	100 %
	TR-05-BOUN	64	128	870	92 %	92 %	30 %	99 %	90 %	99 %
	TR-10-ULAKBIM	160	320	2,176	53 %	53 %	28 %	100 %	91 %	99 %
<b>NGI_UK</b>										
	UKI-SCOTGRID-GLASGOW	510	2,112	21,298	83 %	100 %	24 %	98 %	100 %	94 %
<b>ROC_Canada</b>										
	BEIJING-LCG2	226	904	8,885	100 %	100 %	0 %	99 %	99 %	71 %
	CA-ALBERTA-WESTGRID-T2	44	352	2,851	94 %	94 %	1 %	88 %	87 %	68 %
	CA-MCGILL-CLUMEQ-T2	0	0	N/A	0 %	0 %	37 %	N/A	N/A	0 %
	CA-SCINET-T2	N/A	N/A	N/A	76 %	76 %	1 %	88 %	95 %	35 %
	CA-VICTORIA-WESTGRID-T2	124	496	6,701	93 %	93 %	1 %	100 %	99 %	100 %
	LCG-USTC	N/A	N/A	N/A	87 %	87 %	1 %	N/A	N/A	N/A
	SFU-LCG2	128	512	5,581	65 %	98 %	2 %	100 %	92 %	100 %
	TRIUMF-LCG2	460	1,200	13,381	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	VICTORIA-LCG2	130	130	520	100 %	100 %	0 %	83 %	100 %	94 %
<b>ROC_IGALC</b>										
	EELA-UNLP	5	10	123	95 %	95 %	0 %	0 %	33 %	72 %
	UFCG-LSA	8	1	N/A	75 %	80 %	0 %	N/A	N/A	N/A
	UFRJ-IF	62	244	1,559	90 %	93 %	0 %	57 %	77 %	86 %
	ULA-MERIDA	12	48	561	94 %	94 %	1 %	32 %	57 %	N/A
<b>ROC_LA</b>										
	CBPF	72	288	20,415	88 %	88 %	2 %	99 %	96 %	73 %
	EELA-UTFSM	20	40	272	91 %	92 %	2 %	98 %	98 %	99 %
	ICN-UNAM	47	170	5,021	84 %	95 %	1 %	100 %	53 %	87 %
	SAMPA	48	192	2,304	59 %	87 %	0 %	93 %	96 %	93 %
	SUPERCOMPUTO-UNAM	74	148	N/A	83 %	83 %	49 %	N/A	N/A	N/A
	UNIANDES	54	216	1,944	91 %	91 %	3 %	61 %	58 %	75 %

Russia

Region	Site	Phy. CPU	Log. CPU	HS06	Availa bility	Relia bility	Unkn own	Availability History		
								May-11	Jun-11	Jul-11
	ITEP	128	272	3,646	98 %	98 %	12 %	98 %	97 %	98 %
	JINR-LCG2	803	1,606	16,110	98 %	98 %	7 %	99 %	97 %	72 %
	Kharkov-KIPT-LCG2	22	88	739	55 %	91 %	8 %	100 %	93 %	90 %
	RRC-KI	1,072	1,996	11,705	97 %	97 %	0 %	87 %	16 %	9 %
	RU-ISA-CGTDC	4	16	N/A	98 %	98 %	0 %	84 %	84 %	98 %
	RU-Protvino-IHEP	50	400	4,008	99 %	99 %	0 %	90 %	99 %	98 %
	RU-SPbSU	12	48	N/A	95 %	97 %	1 %	85 %	62 %	49 %
	Ru-Troitsk-INR-LCG2	48	192	1,531	100 %	100 %	5 %	100 %	100 %	99 %
	UA-BITP	28	56	N/A	96 %	96 %	0 %	0 %	10 %	80 %
	UA-KNU	24	80	656	97 %	98 %	0 %	100 %	97 %	98 %
	ru-Moscow-FIAN-LCG2	42	84	672	90 %	90 %	12 %	99 %	95 %	98 %
	ru-Moscow-GCRAS-LCG2	2	4	16	7 %	7 %	18 %	100 %	97 %	47 %
	ru-Moscow-SINP-LCG2	116	232	2,064	99 %	99 %	3 %	100 %	99 %	99 %
	ru-PNPI	154	308	3,388	92 %	92 %	15 %	94 %	97 %	92 %

**UKI**

	EFDA-JET	48	192	1,327	90 %	90 %	0 %	42 %	88 %	82 %
	RAL-LCG2	1,548	6,192	63,963	100 %	100 %	0 %	100 %	97 %	97 %
	UKI-LT2-Brunel	289	973	11,046	100 %	100 %	0 %	99 %	100 %	100 %
	UKI-LT2-IC-HEP	516	2,064	17,131	98 %	98 %	0 %	99 %	97 %	100 %
	UKI-LT2-QMUL	482	3,464	28,623	97 %	98 %	1 %	96 %	94 %	93 %
	UKI-LT2-RHUL	180	880	9,592	94 %	94 %	0 %	93 %	99 %	97 %
	UKI-LT2-UCL-HEP	52	160	1,386	100 %	100 %	0 %	28 %	90 %	89 %
	UKI-NORTHGRID-LANCS-HEP	236	1,936	23,371	97 %	97 %	0 %	100 %	100 %	95 %
	UKI-NORTHGRID-LIV-HEP	145	580	8,390	99 %	99 %	0 %	100 %	100 %	98 %
	UKI-NORTHGRID-MAN-HEP	1,010	2,770	22,264	98 %	98 %	0 %	98 %	99 %	100 %
	UKI-NORTHGRID-SHEF-HEP	118	472	5,475	100 %	100 %	0 %	100 %	96 %	99 %
	UKI-SCOTGRID-DURHAM	192	960	9,677	99 %	99 %	7 %	95 %	98 %	99 %
	UKI-SCOTGRID-ECDF	568	2,896	30,987	100 %	100 %	0 %	99 %	93 %	91 %
	UKI-SOUTHGRID-BHAM-HEP	72	384	3,368	100 %	100 %	0 %	87 %	99 %	90 %
	UKI-SOUTHGRID-BRIS-HEP	62	248	2,186	94 %	100 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-CAM-HEP	62	248	2,459	95 %	99 %	0 %	100 %	100 %	100 %
	UKI-SOUTHGRID-OX-HEP	196	784	7,312	100 %	100 %	0 %	100 %	99 %	94 %
	UKI-SOUTHGRID-RALPP	546	2,056	19,655	97 %	99 %	0 %	98 %	99 %	91 %